



# KUPNÍ SMLOUVA

## Čl. I

### Smluvní strany

#### Kupující:

**Vysoká škola báňská – Technická univerzita  
Ostrava**  
Fakulta elektrotechniky a informatiky  
Katedra telekomunikační techniky  
(dále jen „VŠB-TUO“)  
17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba  
prof. Ing. Janem Platošem, Ph.D., děkanem FEI  
61989100  
CZ61989100  
ČSOB a.s.  
100954151/0300  
prof. Ing. Jan Platoš, Ph.D., děkan FEI,

Zastoupen:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Oprávněný jednat ve věcech smluvních:

Oprávněný jednat ve věcech technických:

#### Prodávající:

Společnost:

Sídlo:

Zapsaná:

Zastoupen:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Oprávněný jednat ve věcech smluvních:

Oprávněný jednat ve věcech technických:

**OptiXs, s. r. o.**

Křivoklátská 37/3, Letňany, 199 00 Praha 9,  
v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze,  
spisová značka C 212818

Ing. Martinem Klečkou, jednatelem

02016770

CZ02016770

ČSOB a.s.

269060882/0300

Ing. Martin Klečka, jednatel

uzavřely v souladu s ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění, dále jen „občanský zákoník“, tuto kupní smlouvu, dále jen „smlouva“:



## Čl. II Předmět plnění

1. Prodávající kupujícímu prodává a zavazuje se mu dodat a předat:

### **Sadu pro měření ve VIS-NIR spektrálním rozsahu**

ve specifikaci dle nabídky č. NAV0242/2425 ze dne 29.5.2024, která je nedílnou součástí smlouvy jako Příloha č.1 (dále jen “předmět koupě“ nebo „zboží“). Zboží bude mít vlastnosti stanovené čl. III odst. 4 této smlouvy.

2. Kupující předmět koupě kupuje, zavazuje se převzít a zaplatit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.
3. Součástí dodávky předmětu koupě je rovněž doprava na místo plnění včetně vykládky a ekologické likvidace obalů. Součástí plnění je také předání související dokumentace vč. návodu k použití v anglickém, jazyce.
4. Předmět koupě je spolufinancován z Operačního programu Spravedlivá transformace v rámci projektu „REFRESH – Research Excellence For REgion Sustainability and High-tech Industries, reg. č. CZ.10.03.01/00/22\_003/0000048 (dále jen projekt).
5. Součástí plnění dle této smlouvy je i poskytnutí záruky na dodané zboží po dobu záruční doby.
6. Zboží bude dodáno jako nové, nikoliv repasované, nikoliv demoverze.

## Čl. III Termín plnění

1. Předmět koupě dle této smlouvy bude dodán do místa plnění dle čl. IV této smlouvy a předán kupujícímu do 6 týdnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Dodáním zboží se pro účely této smlouvy rozumí okamžik převzetí zboží kupujícím, tj. okamžik podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Prodávající se tímto zavazuje, že zboží bude splňovat veškeré technické, právní, bezpečnostní a jiné normy a bude vyhovovat všem technickým, bezpečnostním, právním a jiným obecně závazným právním předpisům a současně prohlašuje, že zboží je prosté všech věcných či právních vad a dále že zboží bude po kvalitativní a kvantitativní stránce splňovat veškeré požadavky kupujícího uvedené v této smlouvě, resp. že zboží bude zcela vyhovovat účelu, pro nějž kupující předmětné zboží kupuje, tedy provádění spektrálních měření ve viditelném a blízkém infračerveném spektru, přičemž prodávající současně prohlašuje, že je mu tento účel znám.
4. Zboží je kupováno za účelem provádění spektrálních měření ve viditelném a blízkém infračerveném spektru a bude mít tyto vlastnosti: rozsah pracovních vlnových délek spektrometru 200 – 1000nm; vstupní optický konektor spektrometru SMA; rozměr štěrbin spektrometru 20 μm x 2mm; hmotnost spektrometru max. 0,4kg; přesnost spektrálního měření spektrometru < 2nm FWHM při 633nm; montážní otvory spektrometru metrický závit; komunikace spektrometru s PC přes USB; ovládací software spektrometru kompatibilní s Windows 10 a 11 volně ke stažení, nebo součástí dodávky; rozsah pracovních vlnových délek zdroje záření 400 – 2500nm; technologie zdroje záření Krypton halogen; výstupní výkon zdroje záření 3mW; výstupní optický konektor zdroje



záření SMA 905; typická živostnost zdroje záření 2000h; drift zdroje záření  $< 0,5\%/h$ ; hmotnost zdroje záření max. 0,3kg; propojovací optický kabel se 7 vlákny v linii pro propojení mezi zdrojem a spektrometrem; rozměr jádra vláken v propojovacím optickém kabelu 200 $\mu$ m; délka propojovacího optického kabelu 2m; optické konektory propojovacího optického kabelu SMA 905; numerická apertura vláken propojovacího optického kabelu 0,22; rozsah pracovních vlnových délek propojovacího optického kabelu 250 – 1200nm; kosinový korektor pro měření v prostoru kompatibilní se spektrometrem; průměr clony kosinového korektoru pro měření v prostoru 8,5mm; kosinový korektor pro měření s optickými vlákny kompatibilní se spektrometrem; typ kompatibilního konektoru kosinového korektoru pro měření s optickými vlákny SMA; rozměr pouzdra na vstupní straně clony kosinového korektoru pro měření s optickými vlákny 7,5mm.

#### Čl. IV

##### Místo plnění

1. Místem dodání a předání předmětu koupě je: **Fakulta elektrotechniky a informatiky, Katedra telekomunikační techniky, VŠB-TUO, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba.**

#### Čl. V

##### Převzetí předmětu koupě

1. Převzetí předmětu koupě potvrdí kupující prodávajícímu v předávacím protokolu. Převzetím přechází na kupujícího vlastnické právo.
2. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí předmětu koupě, pokud nebude dodán řádně v souladu s touto smlouvou, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí předmětu koupě písemně prodávajícímu sdělí.

#### Čl. VI

##### Záruka

1. Prodávající v souladu s ust. § 2113 občanského zákoníku poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží dodaného dle této smlouvy v délce 24 měsíců ode dne převzetí zboží kupujícím dle předávacího protokolu. Prodávající se zavazuje, že zboží bude po dobu záruční doby způsobilé k použití ke smluvenému účelu a zachová si smluvené vlastnosti, a to především vlastnosti dle této smlouvy a její přílohy; prodávající odpovídá kupujícímu za to, že zboží nemá právní vady.
2. Záruka se nevztahuje na spotřební materiál. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení zboží, neodbornou manipulaci se zbožím, mechanické poškození, použití v rozporu s návodem na použití a na vady způsobené vyšší mocí.
3. Oznámení vad (reklamace) musí mít písemnou formu. Vada musí být popsána nebo musí být uvedeno, jak se projevuje. Vadu je možné hlásit přípisem zaslaným prostřednictvím datových schránek nebo prostřednictvím držitele poštovní licence, nebo osobně do sídla adresáta. Kupující je oprávněn oznámit prodávajícímu vadu zboží kdykoliv poté, co vadu zjistil, nejpozději však do konce záruční doby.
4. Vada bude odstraněna ve lhůtě do 30-ti dnů ode dne doručení reklamace.
5. Cestovní náklady, náklady na materiál a jiné náklady, které prodávajícímu vzniknou v souvislosti s prováděním záručních oprav, hradí v plné výši prodávající.
6. Odstranění vad bude provedeno buď provedením samotné opravy v místě plnění, nebo vyzvednutím a zpětným doručením reklamovaného zboží v místě plnění.



## Čl. VII

### Cena a platební podmínky

1. Cena předmětu koupě je smluvními stranami dohodnuta ve výši:

<b>celková cena bez DPH</b>	<b>114 512 Kč,</b>
<b>DPH (sazba 21 %)</b>	<b>24 047,52 Kč,</b>
<b>cena celkem vč. DPH</b>	<b>138 559,52 Kč</b>

K ceně bude připočteno DPH dle platných a účinných právních předpisů.

2. V celkové kupní ceně uvedené v odst. 1 tohoto článku smlouvy jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s kompletním dodáním zboží a činnostmi souvisejícími s dodáním zboží dle čl. II. této smlouvy.
3. Nárok na zaplacení celkové kupní ceny vzniká prodávajícímu v okamžiku převzetí zboží kupujícím včetně předání příslušných dokumentů a dalších činností uvedených v čl. II. této smlouvy (vyjma záručního servisu) a po potvrzení předávacího protokolu.
4. Kupní cena bude uhrazena bezhotovostním převodem na základě daňového dokladu – faktury vystavené prodávajícím bez zbytečného odkladu po splnění podmínek dle předcházejícího odstavce tohoto článku této smlouvy a doručené kupujícímu elektronicky na adresu stanislav.kepak@vsb.cz. Prodávajícím vystavená faktura musí obsahovat identifikaci této smlouvy, např. číslem smlouvy. V případě, že faktura nebude splňovat shora uvedené náležitosti nebo zákonem vyžadované náležitosti, popř. bude chybně vyúčtována kupní cena, bude kupujícím vrácena do 30 dnů ode dne jejího doručení k opravení bez proplacení. V takovém případě běží u předmětné faktury lhůta splatnosti znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury kupujícímu.
5. Faktura vystavená prodávajícím bude dále obsahovat název Projektu, reg. číslo Projektu a relevantní kód CZ CPA dodávky. Pokud faktura nebude obsahovat informace dle předchozí věty, může si kupující vyžádat jejich doplnění, nebo může fakturu prodávajícímu vrátit. Pro vrácení faktury se použijí obdobně ustanovení předchozího odstavce.
6. Kupní cena je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v této smlouvě.
7. Kupující je oprávněn ve smyslu § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) provést zajišťovací úhradu DPH přímo na účet příslušného finančního úřadu, jestliže se prodávající stane ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem. V takovém případě pak není kupující povinen uhradit částku odpovídající DPH prodávajícímu a prodávajícímu je povinen uhradit pouze částku kupní ceny bez DPH. Veškeré platby dle této smlouvy budou kupujícím hrazeny na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy, který je účtem zveřejněným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Dojde-li během trvání této smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu písemně informovat kupujícího o takové změně. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet prodávající, na který prodávající požaduje provést úhradu kupní ceny, není zveřejněným účtem, není kupující povinen úhradu kupní ceny na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením kupní



ceny na straně kupujícího. Ustanovení dle tohoto odstavce smlouvy platí pouze, je-li to pro osobu prodávajícího relevantní, tedy je-li prodávající plátcem DPH dle zákona o DPH.

## Čl. VIII

### Sankční ujednání

1. Nedodrží-li prodávající lhůtu stanovenou pro dodání zboží dle této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
2. Nedodrží-li prodávající lhůtu stanovenou pro odstranění vad zboží dle čl. VI odst. 4 této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové kupní ceny bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
3. Pro případ prodlení kupujícího se zaplacením faktury je prodávající oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši dle obecně závazných právních předpisů.
4. Smluvní pokuta dle této smlouvy je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy k její úhradě. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši i když přesahuje výši smluvní pokuty.

## Čl. IX

### Ostatní ujednání

1. Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou, a v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je hrazena kupní cena dle této smlouvy, provést kontrolu dokladů, souvisejících s plněním této smlouvy; a dále je prodávající povinen jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v účinném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
2. Prodávající se zavazuje k povinnosti archivovat veškeré písemnosti související s provedením plnění podle této smlouvy, a kdykoli po tuto dobu kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to minimálně do 31. 12. 2034, pokud český právní řád nestanovuje pro některé dokumenty lhůtu delší. Kupující je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení plnění podle této smlouvy od prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít.
3. Porušením smluvní povinnosti podstatným způsobem (dle ustanovení § 1977 občanského zákoníku) se pro účely této smlouvy rozumí zejména tato porušení:
  - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží po dobu delší než 30 dnů oproti termínu plnění stanovenému podle této smlouvy,
  - b) prodlení prodávajícího s odstraněním vady zboží delším než 30 dnů,
  - c) prodlení kupujícího se zaplacením celkové kupní ceny dle této smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl kupující na toto prodlení prodávajícím písemně upozorněn.
4. V případě, že dojde k některé ze skutečností uvedených v čl. IX odst. 3 písm. a) a b), má kupující právo od smlouvy odstoupit. Kupující má právo od smlouvy odstoupit také v případě, bylo-li soudem rozhodnuto o tom, že prodávající je v úpadku, nebo podá-li prodávající sám na sebe insolvenční návrh. V případě, že dojde ke skutečnosti uvedené



v čl. IX odst. 3 písm. c), má právo od smlouvy odstoupit prodávající. Každá ze smluvních stran má dále právo od smlouvy odstoupit v případech, kdy tak nad rámec této smlouvy stanoví platné právní předpisy.

5. V případě vrácení zboží při odstoupení od smlouvy nebo dodání nového zboží bez vad není kupující povinen vrátet prodávajícímu užitek (opotřebení), který ze zboží měl.
6. Prodávající se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů vztahujících se na plnění této smlouvy, a to vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně prodávajícím či jeho poddodavateli.

## Čl. X

### Závěrečná ustanovení

1. Změny a doplňky této smlouvy lze činit pouze písemně, a to číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Vyžaduje-li tato smlouva pro nějaké jednání písemnou formu, nebudou za písemné považovány jakékoliv elektronické zprávy.
2. Ukončit smlouvu lze dohodou nebo odstoupením od smlouvy.
3. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly v této smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy.
4. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
5. Ve věcech neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí příslušnými ustanoveními všeobecně závazných právních předpisů podle práva České republiky, zejména pak zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
6. Smlouva je oběma stranami podepsána elektronicky. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění této smlouvy zajistí kupující.
7. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují své podpisy.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha č. 1: Nabídka č. NAV0242/2425 ze dne 29.5.2024.

V Ostravě dne \_\_\_\_\_


V Praze dne \_\_\_\_\_

.....  
**VŠB-TUO, FEI**

prof. Ing. Jan Platoš, Ph.D., děkan FEI

.....  
**OptiXs, s.r.o.**

Ing. Martin Klečka, jednatel

Dodavatel:  <b>OptiXs, s.r.o.</b> Křivoklátská 37/3 19900 Praha Česká republika IČO: 02016770, DIČ: CZ02016770, Telefon: Fax: Mobil: E-mail: WWW: <a href="http://www.optixs.cz">www.optixs.cz</a>	Odběratel - sídlo: <b>Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava</b> <b>17. listopadu 2172/15</b> <b>70800 Ostrava</b> <b>Česká republika</b>  IČO: 61989100, DIČ: CZ61989100
Forma úhrady: Způsob dopravy:  Termín: Vystaveno: 29.05.2024	Poštovní adresa: <b>Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava</b> <b>Fakulta elektrotechniky a informatiky</b> <b>17. listopadu 2172/15</b> <b>70800 Ostrava</b> <b>Česká republika</b>  Místo určení:  Číslo poptávky:

Označení dodávky	Množství MJ	Sleva [%]	Cena za MJ	Sazba DPH	Základ [Kč]	Celkem [Kč]
Kompaktní sada spektrometru, zdroje záření s příslušenstvím pro měření ve VIS-NIR spektrálním rozsahu (vláknový spektrometr CCS200/M & světelný zdroj ECOVIS & optický kabel BFA200HS02 & kompatibilní kosinové korektory)				21,00	114 512,00	138 559,52

Termín dodání do 3-6 týdnů od potvrzení přijetí objednávky.

Platnost nabídky 30 dní od data vystavení.

Splatnost faktury je 14 dní po dodání předmětu plnění, nebo dle uzavřených smluvních podmínek.

Instalace předmětu plnění není součástí, pokud není přímo uvedena v položkovém výpisu.

Návod k použití a další dokumentace k produktům jsou psány v angličtině.

#### Rekapitulace DPH v Kč

Základ 0%	0,00	DPH 0%	0,00
Základ 12%	0,00	DPH 12%	0,00
Základ 21%	114 512,00	DPH 21%	24 047,52
Celkem	114 512,00		24 047,52

Základ [Kč]	<b>114 512,00</b>
Celkem [Kč]	<b>138 559,52</b>

#### Registrace:

Registrováno u Městského soudu v Praze pod číslem C 212818 / Registered at City Court in Prague under n. 212818

Razítko a podpis